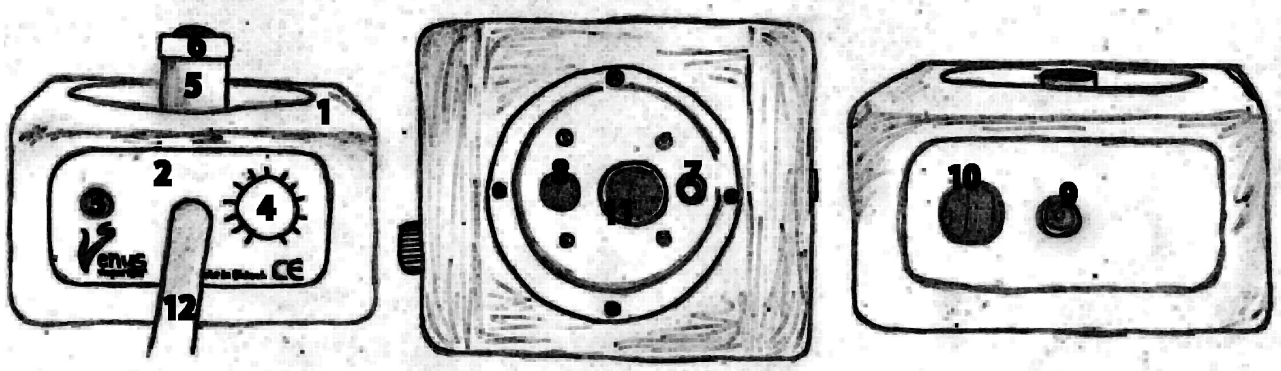




## **Käyttäjän Opas**



- 1) Vaporisaattorin tammirunko
- 2) Etupaneeli
- 3) Boost-nappi
- 4) Tehonsäädin
- 5) Pesä
- 6) Pesän kansi
- 7) Boost-LED
- 8) Höyryn virtausaukko ja suodatin
- 9) Latausliitin
- 10) Tuloilma-aukko
- 11) Lämpöelementti
- 12) Imuletku

Onneksi olkoon huippuluokan vaporisaattorin hankinnasta! Venus Vaporisaattorin valmistuksessa on käyetty kestäviä, turvallisia, vähänkemikaalisia materiaaleja ja se on 100% Suomalaista käsityötä.

**Nämä ohjeet on syytä lukea huolella** jotta käyttö olisi mahdollisimman yksinkertaista, helppoa, toimivaa ja mutkatonta.

- Laitteessa on etupaneeli<sup>2</sup> ja takapaneeli
- Takapaneelissa on liitin latauspistokkeelle<sup>9</sup>
- Etupaneelissa on imuletku<sup>12</sup> ja kaksi nappia. Vasemman puoleinen toimii Boost-nappina<sup>3</sup> ja laitteen käynnistämässä sekä sammutuksessa. Oikealla puolella on suurempi, pyöritettävä tehonsäädin<sup>4</sup>.
- Laitteen päällä, kuvun alla on lämpöelementti<sup>11</sup> pesälle<sup>5</sup> sekä kirkas valkoinen LED-valo<sup>7</sup>, joka valaisee höyryn boost-moodin aikana.

## Käynnistys

**Tärkeää! Ennen laitteen käyttämistä höyryttämiseen käynnistä se täydellä teholla ja pidä päällä 6 minuuttia, jotta mahdolliset asennusöljyt palavat pois. Aseta kuitenkin pesä paikoilleen ilman lasikupua.**

Varmista, että tehonsäädin **ei ole säädetty minimiin (<25%)**, sillä se aktivoi turvalukituksen eikä laitetta voi käynnistää säätimen ollessa pienellä teholla.

Tämän tarkoituksena on estää tahaton lämpöelementin kuumeneminen esim. kuljetuksen aikana jos jokin vahingossa painaa Boost-nappia.

Tämän jälkeen paina vasemmalla olevaa Boost -nappia kerran, jolloin laitteen etupaneelista imuletkun lävitse loistaa punainen valo merkinä esilämmityksen alkamisesta. Samalla myös kirkas valo syttyy lämpöelementin sisällä.

Vaporisaattori suorittaa alkuun 2 min 20s esilämmityksen, jonka aikana se on täydellä teholla riippumatta tehonsäätimen asetuksesta. Tämän **esilämmityksen voi keskeyttää painamalla Boost -nappia kerran**, jolloin vaporisaattori siirtyy suoraan normaaliin käyttötilaansa, jossa tehonsäätimellä saadaan portaaton tehonsäätö. Tämä on hyödyllistä mikäli laite esim. sammutetaan vahingossa ja on jo valmiiksi lämmin. Jatkettaessa käyttöä voidaan esilämmitys keskeyttää yksinkertaisesti yhdellä painalluksella.

Kun esilämmitys päättyy saamuu imuletkun punainen valo.

**Huom.** esilämmityksajan voi myös säätää itse haluamukseen, katso kohta: teknistä tietoa

## **Käyttö**

Laitteen ominaisuuksiin kuuluu Boost-nappula. Nimensä mukaisesti siitä saa mukavan boostin kun haluat maksimaaliset tehot imun aikana. Boostin toimintaan ei vaikuta missä asennossa tehonsäädin on. Kun imu aloitetaan painetaan boost-nappi pohjaan ja vapautetaan kun imu lopetetaan.

Yksinkertaista ja tehokasta!

Tarkoituksena on ollut mahdollistaa maksimaalisen hyvän suorituskyky, maksimaalisen pitkällä käyttöajalla akkukäytössä. Kun käyttäjä tottuu ja harjaantuu laitteen käytössä, pystyy hän säästämään akkuja ja höyrystettävää materiaalia. Boost-nappia painamalla käyttäjä saa välittömästi nostettua tehot maksimiin, jolloin imun aikana vaporisaattorin höyrystysteho on maksimaalinen.

## **Sammutus**

Vaporisaattori on mahdollista sammuttaa kahdella tavalla. Tehonsäätimen voi kääntää minimiin, jolloin laite sammuu automaattisesti noin 6 sekunnin kuluttua. Mikäli haluat esim. säilyttää löytämäsi suosikkitehon säätimessä, etkä halua koskea siihen, voit sammuttaa laitteen myös painamalla Boost-nappia 3 kertaa sekunnin aikana.

Laite myös sammuttaa itsensä automaattisesti mikäli käyttäjä ei paina boost nappia kertaakaan n.4 minuutin aikana. Tämä toimii myös turvatoimena mikäli käyttäjä unohtaa laitteen päälle.

## **Lasikupu ja pesä**

Vaporisaattori höyrystää halutun materiaalin kuuman ilman välityksellä. Sen vuoksi haluttu höyrystettävä aine laitetaan mukana toimitettavaan pesään ja pesä asennetaan vaporisaattorin lämpöelementtiputken päälle.

Kun pesä on paikallaan, voi mukana toimitettavan lasikuvun laittaa paikalleen. Kupu asetaan paikoilleen kevyesti kiertämällä.

## **Lataus**

Vaporisaattori on varustettu sisäänrakennetuilla ladattavilla LiFePO<sub>4</sub>-akuilla. Mukana tulee verkkovirtalaturi jolla Venuksen saa ladattua nopeasti täyteen. Lataus tyhjästä täyteen kestää yleensä alle tunnin.

**Tärkeä muistaa:** Laturi täytyy aina ensin kiinnittää pistorasiaan ja sitten vasta vaporisaattoriin. Pois ottaessa tehtävä samoin, ensin pistoke irti vaporisaattorista ja sitten vasta pistorasiasta.

Laite ilmoittaa latauksesta etupaneelin letkun lävitse hohtavalla punaisella valolla. Kun lataus on

valmis, tuo merkkivalo sammuu. Tämä siis silloin kun vaporisaattoria ei käytetä, ainoastaan ladataan. Venustahan voi toki käyttää normaalisti myös latauksen aikana.

Vaporisaattorissa on automaattinen toiminto, joka sammuttaa laitteen mikäli akkujen varaus laskee liian alas. **Mikäli käytät akut tyhjäksi, on ne syytä ladata viikon sisällä**, jotta akut eivät tyhjene liian paljon, joka voi pahimmillaan vaurioittaa niitä pysyvästi ja johtaa laitteen käyttöön laskuun.

Toisinaan latauksen aikana punainen merkkivalo saattaa vilkkua. Tämä on täysin normaalia ja liittyy akkujen automaattiseen kalibrointiin.

## **Vinkkejä**

Tarvittava lämpötila riippuu luonnollisesti käytettävästä materiaalista pesässä, toiset höyrystyvät jo lähellä sataa astetta, toiset vaativat yli 200 astetta. Sen takia laitteessa onkin portaaton tehonsäätö. Automaattinen esilämmitys kestää reilut kaksi minuuttia, mutta 3 minuutissa pitäisi alkaa jo hankalimmankin materiaalin höyrystymään!

Venuksen imuletku on laadukasta, läpinäkyvää elintarvike- ja lääketieteelliseen käyttöön hyväksyttyä silikonilettoa. Sen voi irroittaa esim. puhdistusta varten helposti vetämällä ulos. Se on paikallaan vain luonnollisen kitkansa avulla ja menee parhaiten takaisin paikalleen kun samalla pyörittää sitä kun työntää aukosta sisään. Työnnä letku ensin niin pitkälle, että tunnet sen osuvan reiän päässä olevaan seinämään, sitten vedä aavistus takaisin päin jotta ilma mahtuu kulkemaan paremmin kuvusta letkuun.

Höyry tulee imuletkuun metalliverkkosuodattimen<sup>8</sup> lävitse, joka näkyikin laitteen päällä lämpöputken edessä. Jos höyrystettävää materiaalia jää suodattimen päälle, helppoiten ne saa puhdistettua puhaltamalla imuletkuun terävästi ja roskat lentävät samalla pois.

Höyrystettäessä on mukavaa nähdä syntyvä höyry. Tässä auttaa lasikuvun sisällä oleva Boost-LED-valo joka valaisee tehokkaasti kuvun sisällä boost-nappia painettaessa.

Imunopeus vaikuttaa luonnollisesti myös höyryn väkevyyteen ja tarvittavaan tehoon. Yleisesti ottaen rauhallisesti hitaasti sisäänhengittäessä vaporisaattorilla on enemmän aikaa ilman kuumentamiseen ja höyrystymisen on tehokkaampaa, mutta käyttötapoja on monia ja kokeilemalla löytää itselleen parhaiten sopivan.

**Höyryn tehokkuutta on mahdollista lisätä helposti** opettelemalla muutaman niksin. Keuhkot absorboivat rajallisen määrän höyrystä hengityksen aikana ja vaporisoinnin tehokkuus kasvaa huomattavasti jos höyryä pidetään keuhkoissa ja annetaan sille enemmän mahdollisuuksia imeytyä. Esim. ensin imetään keuhkot lähes täyteen höyryä ja pidätetään hengitystä 10 sekuntia. Sitten hengitetään HIEMAN ulospäin ja sitten taas raitista ilmaa perään, jotta keuhkoissa jo oleva höyry liikkuu keuhkoissa ja imeytyy paremmin. Tämän voi toistaa muutaman kerran. **Käytännön kokeissa on havaittu että samasta materiaolimäärästä saatava teho lähes tuplaantuu näillä keinoin.**

Myös höyrytettävän materiaalin koostumus vaikuttaa erittäin paljon tulokseen. Mitä hienojakoisempaa materiaalia, sitä enemmän pinta-alaa kuumalle ilmalle ja sitä sakeammat höyryt. Pesää ei kannata täyttää turhan tiiviisti, tämä vain estää ilman virtausta tasaisesti koko materiaalin lävitse ja teho huononee ja pohjimmainen osa pesän sisällöstä voi ruskistua liikaa.

- Pesä on hyvä puhdistaa säännöllisesti jottei se tartu kiinni lämpöelementtiin.
- **Lämpöelementtiä ei saa koskaan kiertää!** Jos pesä on puhdistuksen puutteessa tarttunut tiukemmin siihen kiinni, voi sen irroittaa vetämällä suoraan ylöspäin vaikka pihdeillä, ei kiertämällä.
- Venuksen runko on puuta ja sen takia sitä ei tule säilyttää kosteissa paikoissa pitkiä aikoja, sillä puu reagoi kosteuden muutoksiin.

### **Esilämmitysajan säätö**

Käyttäjä voi valita itselleen parhaan esilämmitysajan ja tallentaa sen helposti Venuksen muistiin.

- Jotta säätötilaan voidaan päästä, on Venus asetettava lataukseen.
- Kun esilämmitysajan tallentaminen aloitetaan voidaan haluttu aika määrittää kellon avulla tai seuraamalla höyryn muodostumista.
- **Jos käytät kelloa, aloita ajastus samaan aikaan kun painat Boost-nappia.**
- 5 sekunnin jälkeen tallennuksen aloittamisesta LED-valo syttyy lasikuvun sisällä, jolloin pystytään seuraamaan höyryn muodostumista.
- Nappia painetaan pohjassa koko haluttu aika. Kun nappi vapautetaan on haluttu aika tallennettu ja Venus käyttää sitä aina päälle laitettaessa.
- Tallennuksen voi tehdä uudestaan niin monta kertaa kuin haluaa, mutta vain viimeisin tallennus jää muistiin.

## Hoito-ohjeita

- Lasikuvun voi puhdistaa kuumalla vedellä ja pienellä määrällä saippuaa. Värillisten kupujen pinnoite on ulkopuolella jolloin väri lohkeaa helposti kolhiintuessaan.
- Imuletkun puhdistuksessa voi myös käyttää vettä ja saippuaa tai sen voi keittää kiehuvässä vedessä.
- Öljyttyä tammirunkoista Venusta voi huoltaa öljyämällä sitä ajoittain. Suosittelemme käyttämään mehiläisvahaöljyä.
- Pesän verkon voi irroittaa helposti puhdistusta tai vaihtoa varten.
- Lämpöelementin halogeenin vaihtaminen onnistuu irrottamalla ensin suojaverkko. Nosta vanha polttimo juurestaan ylös esimerkiksi virkkuukoukun avulla. Aseta uusi polttimo paikalleen kevyesti painamalla ja laita verkko takaisin paikalleen. **HUOM! Polttimon lasipintaan ei saa koskea paljain käsin.**

**Toivotamme huolettomia höyrystelyhetkiä**

[www.venusvaporizer.com](http://www.venusvaporizer.com)